

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. : (88) 36.24.87

C.P.P.A.P. n° 523 AD

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, Rue des Mineurs

67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Bulletin n° 101

16 août 1976

### COLZA

### - DESHERBAGE DU COLZA EN PRE-SEMI -

La flore adventice des parcelles de colza dépend d'un certain nombre de facteurs dont plus particulièrement :

- des précédents culturaux et des herbicides qui ont pu y être utilisés ;
- de la façon dont a été préparée la parcelle (après céréales, sur pailles brûlées, les levées de vulpin ou de folle avoine sont fréquentes, alors que les pailles broyées et enfouies favorisent les repousses des céréales).

- de la préparation du lit de semence ;

un lit trop fin favorise l'apparition de vulpin, stellaires, mourons, véroniques, tandis qu'une préparation trop superficielle (pseudo-labour) favorise les repousses des céréales. Un labour trop profond par contre risque de faire réapparaître une flore ancienne de gaillets, matricaires, sanves, ravenelles, folle-avoine.

C'est en tenant compte de la flore adventice dominante susceptible d'envahir ses parcelles que l'agriculteur portera son choix sur un des herbicides de pré-semis suivants :

Matière active (prod. commercial)	Doses d'emploi (kg m.a. par ha)	Mode opérative	Action
<u>diallate</u> (Avadex)	1,4	Faire suivre d'un hersage immédiat, car produit vola- tile. Eviter de traiter sur sol sec	essentiellement graminicide
<u>napropamide</u> (Dévrinol)	1,25	Pulvériser sur terre fine- ment préparée - faire sui- vre d'un hersage dans les 48 heures sauf en cas de pluie.	Bonne action sur graminées. Un peu faible contre ray-gras. Bonne ac- tion sur capselle, matricaire, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique. Moyen sur gaillet.
<u>nitralin</u> (Planavin)	1,125		Bonne action sur graminées, coque- licot, mouron des oiseaux, véroni- que. Moyen sur matricaire.
<u>trifluraline</u> (Tréflan)	1,2	Sur terre finement préparée hersage croisé dans les 4 heures.	Bonne action sur graminées, chéno- pode, coquelicot, mouron des oi- seaux, véronique. Moyen sur gaillet Insuffisant sur matricaire
<u>nitralin + napro-</u> <u>pamide</u> (Fulton, Zulan)	0,7 + 0,8	sol finement préparé. In- corporation dans les 48 heures sur une profondeur de 3 à 4 cm (2 passages croi- sés de herses légères)	Bonne action sur graminées (faible sur ray-gras), sur coquelicot, matricaire, stellaire, véronique, Moyen sur gaillet.

Attention à la rémanence des herbicides :

- Le diallate qui a environ une persistance de 3 mois.
- La napropamide qui elle a une longue rémanence.
- Le nitralin : 50 % disparaît en 54 jours sur sol sec. En moyenne, il faut compter 3 mois.
- La trifluraline a une rémanence d'environ 4 à 5 mois.
- nitralin + napropamide a une persistance moindre que la napropamide seule mais persiste cependant plusieurs mois.

En cas de retournement d'une culture désherbée, consulter préalablement notre Service.

- BETTERAVES INDUSTRIELLES -

CERCOSPORIOSE

La cercosporiose commence à se manifester dans les cultures de betteraves sous forme de taches éparses, principalement dans les régions de SIERENTZ, ROUFFACH, SUNDHOUSE et ESCHAU.

Les premiers foyers vont s'installer rapidement. En raison des rosées matinales fréquentes, favorables au développement de cette maladie, de nouvelles contaminations risquent de se produire dans les cultures jusqu'à présent indemnes de taches.

Afin de limiter le développement de la cercosporiose et d'assurer une protection aussi correcte que possible des feuilles et collets qui seront très utilisés cette année, un traitement est conseillé dans le courant de cette semaine avec l'un des produits suivants :

- benomyl (Benlate) à 150 g de M.A./ha,
- carbendazim (Bavistine) à 150 g de M.A./ha,
- manèbe + méthylthiophanate (Peltar) à 1000 g de M.A. + 500 g de M.A./ha.

- POMMES DE TERRE -

(Cultures d'altitudes - variétés tardives)

MILDIOU

Les averses orageuses de ces derniers jours, tombées plus particulièrement sur la région vosgienne, sont favorables à un développement tardif de ce champignon.

Dans ces situations et notamment sur les variétés tardives dont on désire prolonger la végétation, renouveler la protection fongicide dans les meilleurs délais.

VIGNE

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Le vol de la 3ème génération d'Eudémis est très irrégulier d'une région à l'autre.

Il reste faible jusqu'à présent, sauf dans les postes de contrôle de SIGOLSHEIM et de NOTHALTEN. Un traitement est conseillé dès réception pour le Haut-Rhin dans les vignobles compris entre KAYSERSBERG et BENNWIHR, et à partir du 19 août, pour le Bas-Rhin dans les vignobles situés entre DAMBACH-LA-VILLE et MITTELBERGHEIM.

Intervenir de préférence en poudrage.

Dans toutes les autres situations, nous recommandons aux viticulteurs de suivre très attentivement leurs parcelles afin de détecter des nouvelles pénétrations éventuelles de façon à effectuer un traitement si nécessaire.

Les Ingénieurs chargés des  
Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la  
Circonscription Phytosanitaire  
"ALSACE et LORRAINE"  
J. HARRANGER